EJERCICIOS CLASE - RM

CAPÍTULO: **HABILIDAD OPERATIVA**
TEMA: **ARREGLOS NUMERICOS**
PRODUCTO: **UNI – INTERMEDIO 1**
PROFESOR: **PANCHITO TIMANA**

PROBLEMA 1
Indique la alternativa que completa la siguiente sucesión

12, 23, 35, 47, 511, 613, 717, …

A) 1029 B) 823 C) 819 D) 923 E) 825

PROBLEMA 2
Halle el término que continúa en la sucesión mostrada

2 , 2 , 6 , 12 , 30 , 72 , …

A) 124 B) 178 C) 152 D) 182 E) 184

PROBLEMA 3
Determine el número que completa la siguiente sucesión numérica

12 , 17 , 32 , 43 , 62 , 82 , …

A) 104 B) 108 C) 95 D) 89 E) 113

PROBLEMA 4
¿Qué número continúa en la siguiente sucesión?

1 , 1 , 1 , 1 , 2 , 24 , ….

A) 576 B) 6912 288 3456 1152

PROBLEMA 5
Establezca las letras que deben ir en los casilleros sombreados

A	D	F	I	K
D	G	I	L	N
B	E	G		

A) I, K B) I, L C) J, K D) J, L E) J, M

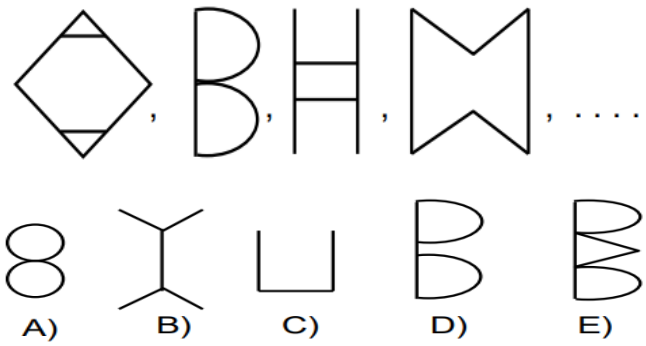
PROBLEMA 6
Considerando la letra Ñ, el grupo de letras que continúa es

A , AC , ACE , ACEH , ACEHL , ?

A) ACEHLO B) ACEHLP C) ACEHLQ
D) ACEHLR E) ACEHLS

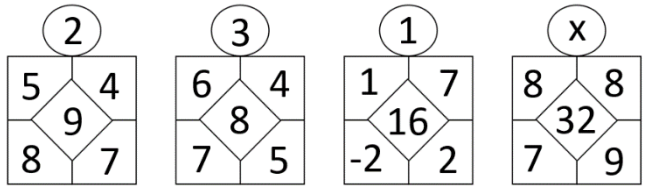
PROBLEMA 7

Indique la figura que ocupa el orden 6 en la sucesión mostrada



PROBLEMA 8

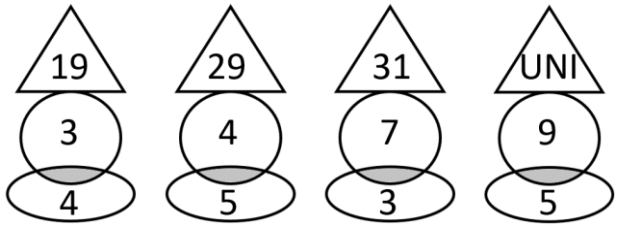
Dadas las siguientes distribuciones numéricas.
Halle el valor de x



A) 5/4 B) 3/2 C) 4/5 D) 3/4

PROBLEMA 9

Dada la siguiente distribución numérica

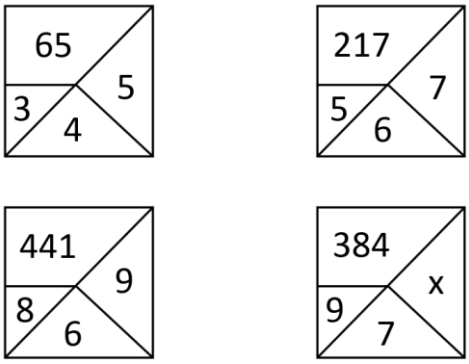


¿Qué número se debe reemplazar por UNI?

A) 57 B) 58 C) 59 D) 60 E) 61

PROBLEMA 10

En la siguiente distribución numérica, indique el valor que toma x.



A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

EJERCICIOS PARA EL ALUMNO

1. ¿Qué número continúa en la siguiente sucesión?

8; 13; 21; 33; 51; 78; ...

A) 80 B) 118 C) 119 D) 89 E) 100

2. Indique la letra que continúa en la siguiente secuencia.

A; A; B; C; E; H; M; ...

A) U B) T C) Ñ D) S E) W

3. Determine el valor de x en el cuadro

3	4	12	84
6	7	6	78
8	4	3	x

A) 33 B) 36 C) 38 D) 42 E) 64

4. ¿Qué número completa la siguiente distribución?

144 (12) 81
64 (12) 169
225 (52) 100
361 ( ) 400

A) 95 B) 84 C) 61 D) 93 E) 62

5. Indique la alternativa que debe ocupar el casillero UNI.

UNI	4	12	29	64	135

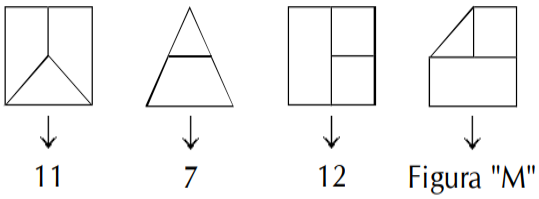
A) -1 B) ½ C) 1/3 D) ¼ E) 1

6. Halle el valor de X en:

2 (12) 3
1 (15) 5
3 (16) 3
2 (x) 10

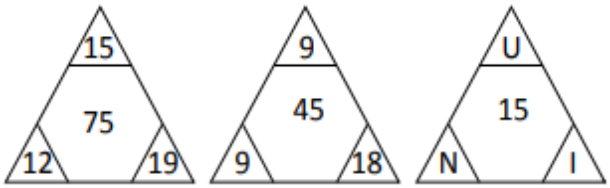
A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

7. Si para cada figura le corresponde un número, ¿qué número le corresponde a la figura "M"?



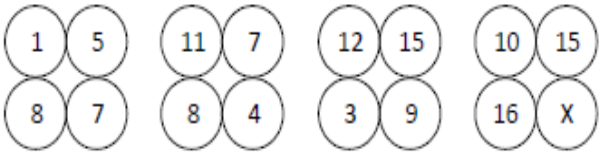
A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

8. Calcule la suma de los números correspondientes a las letras U, N e I.



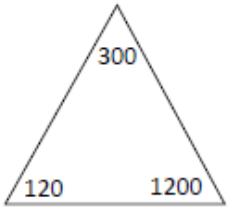
A) 21 B) 25 C) 23 D) 26 E) 24

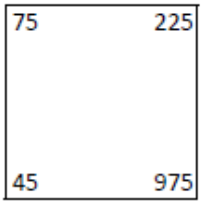
9. ¿Cuál es el valor de x?

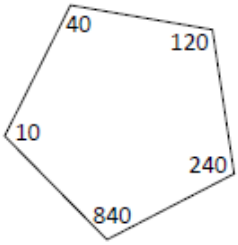


A) 5 B) 8 C) 6 D) 9 E) 7

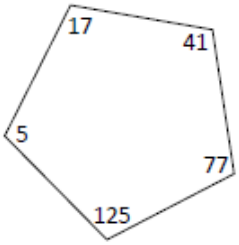
10. Halle la figura que sigue en la siguiente sucesión:



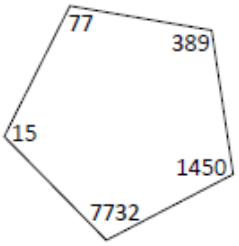




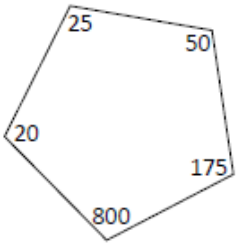
A)



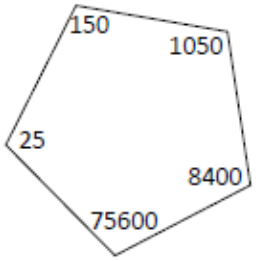
B)



C)



D)



E)